

本节内容

文件系统的全局结构
(布局)

王道考研/CSKAOYAN.COM

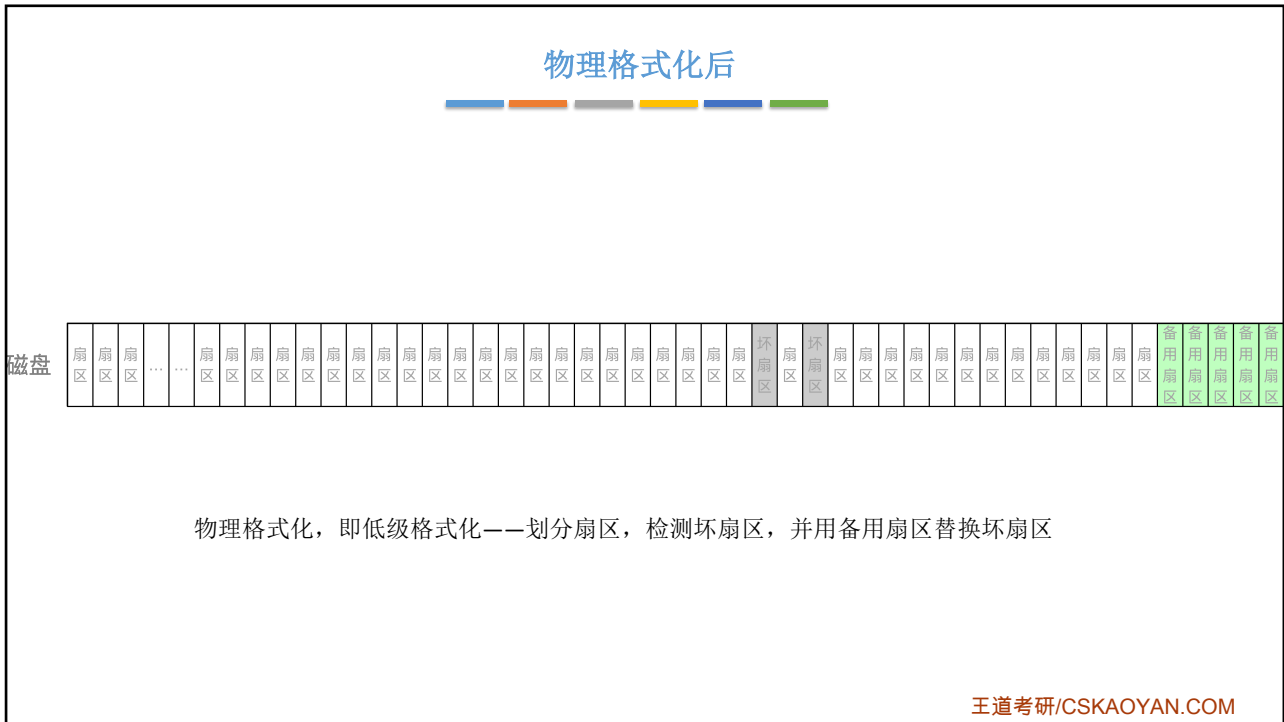
1

原始磁盘

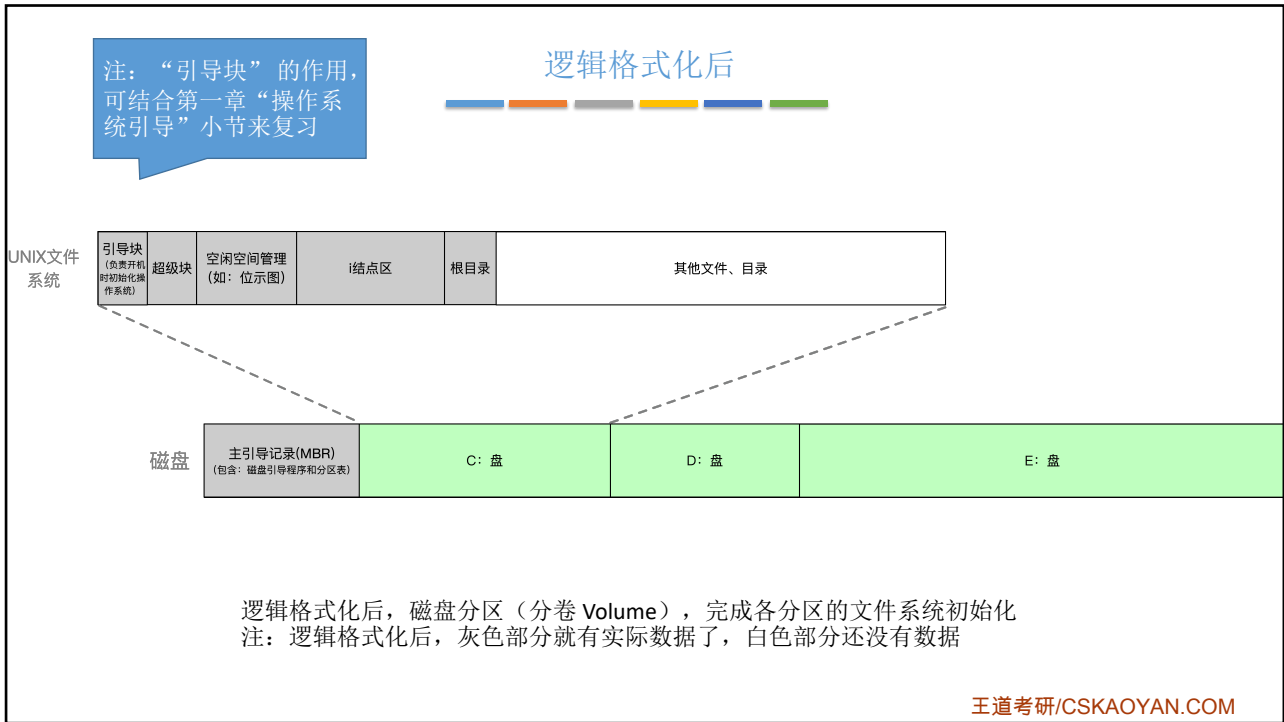
磁盘

王道考研/CSKAOYAN.COM

2

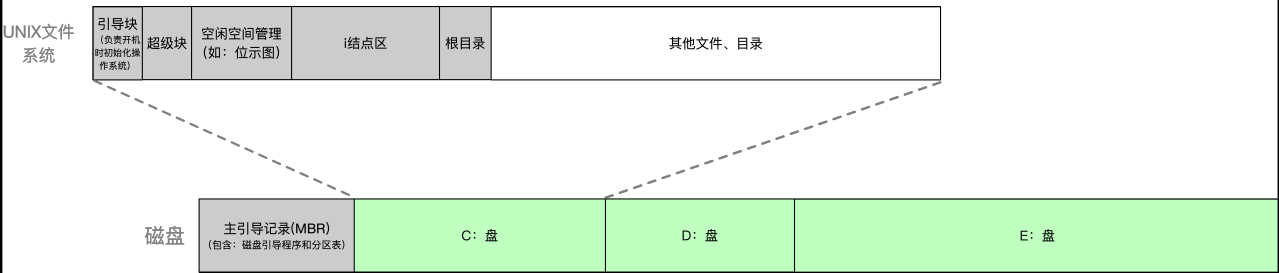


3



4

文件系统在外存中的结构

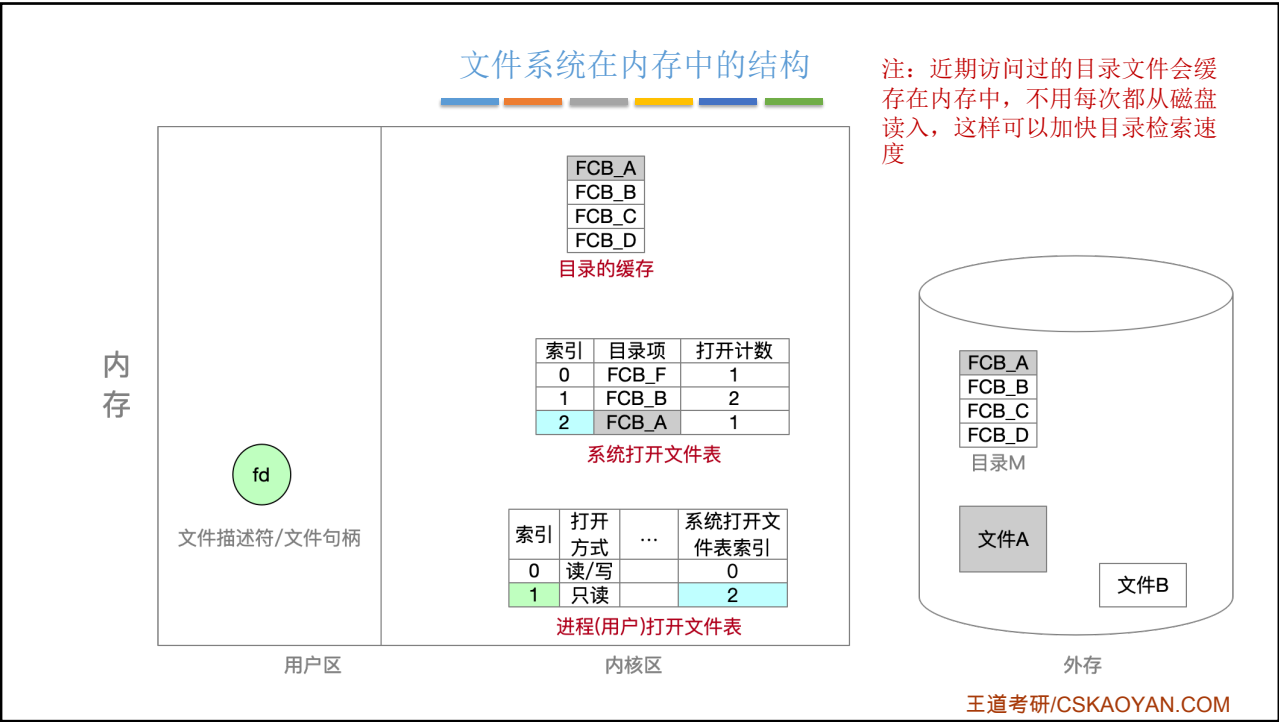


注: “主引导记录MBR、引导块”的作用, 可结合第一章“操作系统引导”小节来学习

王道考研/CSKAOYAN.COM

5

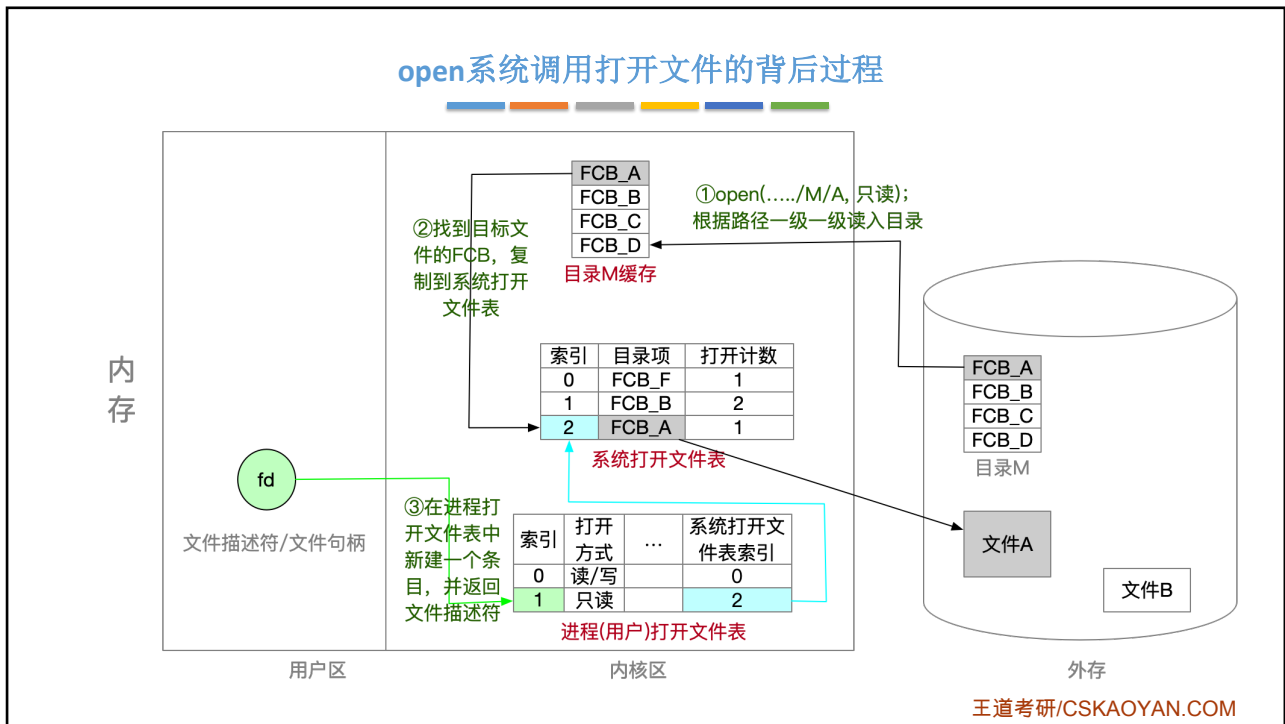
文件系统在内存中的结构



注: 近期访问过的目录文件会缓存在内存中, 不用每次都从磁盘读入, 这样可以加快目录检索速度

王道考研/CSKAOYAN.COM

6



7